株式会社 エー・アンド・デイ

AD-5682

外部温度センサ付き 温湿度計

取扱説明書　保証書付

ご注意

（1）この取扱説明書は、株式会社エー・アンド・デイの書面による許可なく、複製・改変・翻訳を行うことはできません。本書の内容の一部、または全部の無断転載は禁止されています。

（2）この取扱説明書の記載事項および製品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

（3）本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、お気づきの点がございましたらご連絡ください。

（4）運用した結果の影響については、前項にかかわらず責任を負いかねますので御了承ください。

1WMPD4002256

保　証　書

この製品が、取扱説明書にもとづく通常のお取り扱いにおいて、万一保証期間内に故障が生じました場合は、保証期間内に限り無償にて修理・調整をさせていただきます。

品名　外部温度センサ付き温湿度計

型名　AD－５６８２

お客様

お名前　　様

ご住所　□□□－□□□□

ご購入日

ご購入店（ご購入店名を必ずご記入ください。）

保証期間　ご購入日より１年間

株式会社 エー・アンド・デイ

本社　〒170-0013　東京都豊島区東池袋 3-23-14
（ダイハツ・ニッセイ池袋ビル 5F）
TEL. 03-5391-6126　FAX. 03-5391-6129

１．はじめに

このたびは、AD-5682 外部温度センサ付き温湿度計をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、保証書も兼ねておりますので、お読み頂いた後も大切に保管してください。

２．安全にお使いいただくために

本書には、あなたや他の人への危害を未然に防ぎ、お買い上げいただいた製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

警告表示の意味

取扱説明書および製品には、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐため、次のようなマーク表示をしています。
マークの意味は次の通りです。

⚠注意	この表記は、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的傷害の発生が想定される内容を示します。

この機器を操作するときは、下記の点に注意してください。

⚠注意

・修理
ケースを開けての修理は、サービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか機器を損傷及び機能を失う恐れがあります。

・機器の異常
機器の異常が認められた場合には、速やかに使用をやめ、「故障」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。なお修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

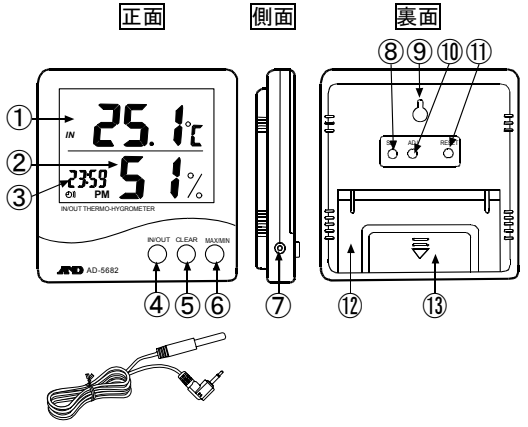
３.取扱上の注意

●強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
●本器は防水型ではありませんので水中や直接水がかかる様な場所でのご使用は避けてください。
●急激な温度変化のある所、高温、多湿やホコリの多い所での使用は避けてください。
●温度・湿度センサは、粉塵やタバコの煙、各種ガス等のある劣悪な環境で使用した場合、センサ表面に不純物や汚れが付着し、センサ自体の劣化により精度から外れてしまう場合があります。

４.特　徴

●見やすい大型液晶で温度と湿度、時間を同時に表示します。
●本体内蔵センサ、または外部センサ（ケーブル長さ３m）による温度の切り替えができます。
●本体内蔵センサと外部センサによる最高温度・最低温度を記憶・表示します。
●本体内蔵センサによる最高湿度・最低湿度を記憶・表示します。
●卓上用、壁掛け用のどちらでもお使いいただけます。
●外部センサは、取り外し可能となっております。

５.各部の名称



外部温度センサ

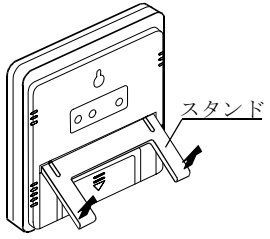
① 内部・外部温度測定表示
② 内部湿度測定表示
③ 時計表示
④ IN/OUT ボタン
⑤ CLEAR ボタン
⑥ MAX/MIN ボタン
⑦ 外部センサ取付用コネクタ
⑧ SET ボタン
⑨ 壁掛け用フック穴
⑩ ADJ ボタン
⑪ RESET ボタン
⑫ スタンド
⑬ 電池蓋

６.設　置

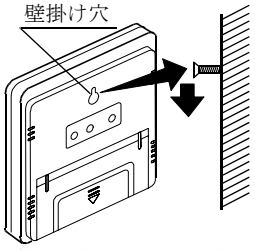
６－１　スタンドと壁掛け

本製品は卓上用、壁掛け用のどちらでもご使用いただけます。

●スタンド
本体の裏面のスタンドを引き出して卓上用としてお使いください。



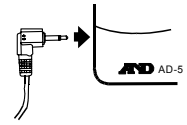
●壁掛け
本体の裏面に壁掛け用のフック穴があります。ねじの頭が４mm程度出るように木ねじなどを壁に取り付け、本体のフック穴をねじにかけて固定してください。



正確な測定をするために本体と外部センサは通気性のよい場所に設置してください。

６－２　外部センサの取付

付属の外部温度センサを本体の取付用コネクタに接続します。



付属のコネクタが接続されていない場合、外部温度測定表示は、‘-50.0℃’で点滅表示されます。
本製品の外部センサを室外に設置する場合は、通常、窓の外に置くだけで測定できます。また、窓を閉める場合は、センサコードを窓などで強く挟まないように注意してください。（特にアルミサッシ等の窓はコードが切れる可能性があります。）

⚠注意

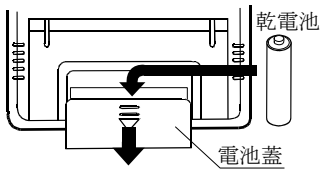
・外部温度センサは直射日光の当たる場所や、雨・雪のかかる場所を避けて設置してください。
・外部センサを捻ったり、引っ張ったりしないでください。断線の要因になります。
・低温測定時（０℃以下）、ケーブルを過度に屈曲すると破損する可能性があります。
・湿度センサの測定範囲は１５%以上です。それ以下の場合は１０%と表示されます。

７.電池の交換方法

ご購入時には、本体電池ボックス内には電池が内蔵されていませんので、ご使用前に付属の電池を本体電池ボックス内に装着してください。
また、付属の電池はモニタ用ですので電池寿命が短い場合があります。必ず新しい電池をご購入の上ご使用になりますようお願いします。

初めてご使用になるとき、または表示が薄くなった場合には、以下の手順で電池を交換してください。

＊電池を交換すると本体動作リセットされるため、時刻・最高値・最低値の記憶は失われます。



1．本体裏の電池蓋をスライドさせて取り外してください。
2．古い電池を取り出します。
3．新品の単４形乾電池１個を電池ホルダの表示に合わせて正しく入れてください。
4．電池蓋を元に戻してください。
＊ 乾電池の＋－を逆に入れますと正常に動作しないばかりか、故障の原因となります。

⚠注意

電池使用上の注意

・付属の電池はモニタ用です。電池寿命が短い場合があります。必ず新しい電池をご購入の上ご使用になりますようお願いします。
・電池は必ず指定のもの（単４形乾電池１個）をご使用ください。
・電池は（＋）、（－）の向きを間違えないようにセットしてください。
・破裂や液漏れの恐れがありますので、充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。

・電池は幼児の手の届かないところに置いてください。万一飲み込んだ場合には、直ちに医師と相談してください。
・環境保全のため、使用済電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いします。

８.操作方法

８－１　本体内蔵センサ温度表示と外部センサ温度表示の切り替え

・温度表示部の左上に‘OUT’、または左下に‘IN’の表示がされます。‘IN’と表示されているときは本体内蔵センサによる温度を、‘OUT’と表示されている時は外部センサによる温度を表示しています。
・本体内蔵センサと外部センサによる温度表示は「IN/OUT」ボタンを押すごとに切り替わります。

８－２　最高値／最低値表示

・（内部温湿度表示時）温度および湿度表示部の右上に‘MAX’と表示されている時は最高温度・最高湿度を表示しています。
温度および湿度表示部の右上に‘MIN’と表示されている時は最低温度・最低湿度を表示しています。
（外部温度表示時）温度表示部の右上に‘MAX’と表示されている時は最高温度、‘MIN’と表示されている時は最低温度を表示しています。
この時、湿度表示は現在の測定値を表示しています。

・‘MAX’‘MIN’の表示がない時は現在の温度・湿度を表示します。
・表示の切り替えは「MAX/MIN」ボタンで行います。

① 現在値を表示しているときに「MAX/MIN」ボタンを押すと‘MAX’と表示され、最高値を表示します（※）。
② 「手順①」の最高値を表示しているときに「MAX/MIN」ボタンを押すと‘MIN’と表示され、最低値を表示します（※）。
③ 「手順②」の最低値を表示しているときに「MAX/MIN」ボタンを押すと現在値を表示します（※）。
※放置すると（約１０秒後）、‘MAX’または‘MIN’の表示が消え、現在の温度・湿度を表示します。

表示とは関係なく、常に内蔵センサ温度・湿度や外部センサ温度の最高値・最低値は更新されています。

８－３　最高値・最低値のクリア

最高値または最低値を表示した状態で「CLEAR」ボタンを押すと、数秒間「－－－」と表示し、最高値または最低値がクリアされます。

８－４　時計の合わせ方

①「SET」ボタンを約３秒以上押し続けると、時計表示の分の桁が点滅します。
注意：３秒以内にボタンを離しますと、アラーム設定モードに入ってしまいます。アラーム設定モードでは時刻表示のドットが点滅していません。

もう一度「SET」ボタンを押して、時計表示（ドットが点滅している状態）で設定してください。（何もしないと約３０秒で元に戻ります。）

② 分の桁が点滅しているときに「ADJ」ボタンを押すと、分が進みます。
③ 分の桁を合わせたら、「SET」ボタンを押し、時間も同じように合わせます。
④ 次に、‘12Hr’または‘24Hr’と表示されるので、12 時間制と 24 時間制の切り替えを行います。「ADJ」ボタンを押すと、‘12Hr’と‘24Hr’が切り替わります。
⑤ 設定が終わったら、「SET」ボタンを押します。月の桁（表示の左側）が点滅します。「ADJ」ボタンを押すと、月が進みます。
⑥ 月の桁を合わせたら、「SET」ボタンを押し、日の桁も同じように合わせます。
⑦ 設定中に何も操作をしないと、時間設定中は約１分、月日設定中は約１０秒で元の表示に戻ります。

８－５　時計表示の切り替え

① 時刻表示中に「ADJ」ボタンを押すと、約１０秒間、月日を表示します。
② 時刻表示中に「SET」ボタンを押すと、アラーム設定時間を約３０秒間、表示します。

８－６　アラーム機能

アラームには、①目覚ましアラーム機能（設定した時間に鳴る機能）と②時報アラーム機能（１時間毎に鳴る機能）、の２種類の機能があります。
各機能の切り替えは、下記の手順にて行えます。
①「SET」ボタンを押すと、時刻表示のドットの点滅が止まり、アラーム設定時刻表示になります。
注意：３秒以上ボタンを押しますと、時刻設定モードに入ってしまいますので注意してください。
②「ADJ」ボタンを押す毎に、時計表示の下の表示が切り替わります。
🕘 ⇒🔔⇒🕘🔔⇒表示無し。

８－６－１　目覚ましアラーム機能（🕘）

時計表示の下に🕘 表示があるとき、この機能が有効になります。
設定した時間に約１分間アラームが鳴ります。

８－６－２　時報アラーム機能（🔔）

時計表示の下に🔔 表示があるとき、この機能が有効になります。
１時間毎にピピッとアラームが鳴ります。

８－７　目覚ましアラーム時刻の設定

①「SET」ボタンを押すと、時刻表示のドットの点滅が止まり、アラーム設定時刻表示になります。
注意：３秒以上ボタンを押しますと、時刻設定モードに入ってしまいますので注意してください。

②その状態で３秒以上「SET」ボタンを押し続けると、時計表示の分の桁が点滅します。
③分の桁が点滅しているときに「ADJ」ボタンを押すと、分が進みます。
④分の桁を合わせたら、「SET」ボタンを押し、時間も同じように合わせます。
⑤設定が終わったら、「SET」ボタンを押します。点滅が終わり、設定値が表示されます。

８－８　アラームの停止

目覚ましアラーム設定時刻になると、アラームが約１分間鳴り続けます。いずれかのボタンを押すと、アラームは止まります。

８－９　本体のリセット

「RESET」ボタンを押すと、本体動作がリセットされます。動作がおかしいときは、このボタンを押して本体のリセットを行ってください。
リセットすると、最高値・最低値の記憶は失われます。

９.仕　様

●一般仕様

温度測定範囲	:0℃～50℃（本体内蔵センサ） −40℃～70℃（外部センサ）
温度表示分解能	:0.1℃
湿度測定範囲	:15～95%RH
湿度表示分解能	:1%RH
測定間隔	:約 10 秒
温度センサ精度	:±1.0℃（0℃～50.0℃） ±2.0℃（-20℃～-0.1℃、50.1℃～60℃） ±3.0℃（それ以外）
湿度センサ精度	:±5%RH（30～60%） :±10%RH（それ以外）
時計精度	:±1 分/月
アラーム鳴動時間	:約 1 分
アラーム音量	:60dB/30cm
電源	:単 4 形乾電池×1 個
電池寿命	:約 1 年（アラームなし、アルカリ電池使用時の場合）
外部センサコード	:約 3m（ポリウレタン、耐熱約 100℃）
センサ金属材質	:真鍮・Ni メッキ
使用温度範囲	:0℃～+50℃（結露しないこと）
保存温度範囲	:-10℃～+50℃（結露しないこと）
本体寸法	:101（W）×108（H）×24（D）mm
センサ部寸法	:φ7.5×44.5mm、φ5×20mm（金属部）
本体質量	:約 150g（電池含む）
標準付属品	:外部センサケーブル、電池 1 個（モニタ用）、取扱説明書

保証規定
万が一、本製品を用いたことにより損害が生じた場合の補償は本製品の購入代金の範囲とさせて頂きます。また、次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

1. 誤ったご使用または取扱いによる故障または損傷。
2. 保管上の不備によるもの、及びご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
3. 不適切な修理改造および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
4. 火災、地震、水害、異常気象、指定外の電源使用およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
5. 保証書のご提示がない場合。
6. 保証書にご購入日、保証期間、ご購入店名などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
7. ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
8. 消耗品（電池）は保証範囲外。
9. 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。
10. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

株式会社エー・アンド・デイ
本社〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
（ダイハツ・ニッセイ池袋ビル５Ｆ）
TEL.03-5391-6126 FAX.03-5391-6129